

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ  
(РОСПАТЕНТ)

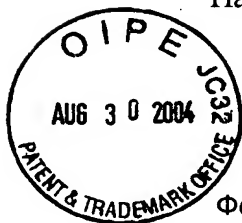


ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995  
Телефон 240 60 15. Телекс 114818 ПДЧ. Факс 243 33 37

Наш № 20/12-541

«13» октября 2003 г.



### СПРАВКА

Федеральный институт промышленной собственности (далее – Институт) настоящим удостоверяет, что приложенные материалы являются точным воспроизведением первоначального описания, формулы, реферата и чертежей (если имеются) заявки № 2002117253 на выдачу патента на изобретение, поданной в Институт в июне месяце 28 дня 2002 года (28.06.2002).

Название изобретения:

Сульфопроизводные 1,8-нафтоилен-1',2' –бен-  
зимидазола, лиотропная жидкокристаллическая  
система и анизотропная пленка на их основе

Заявитель:

ООО «Оптива-Технология»

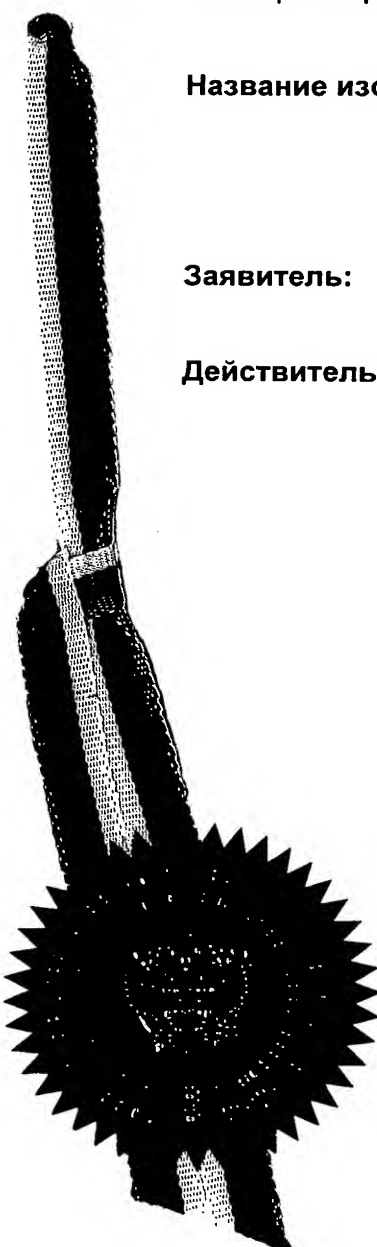
Действительные авторы:

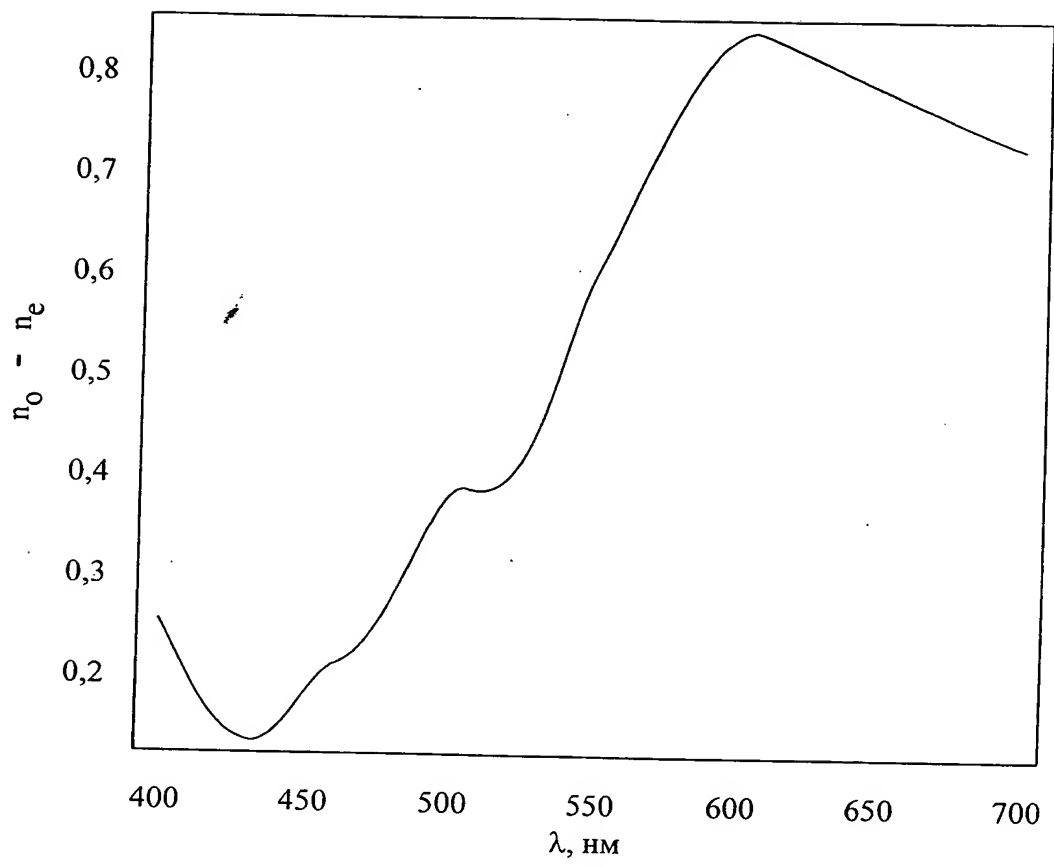
СИДОРЕНКО Елена Николаевна  
ДУТОВА Татьяна Яковлевна

Заведующий отделом 20

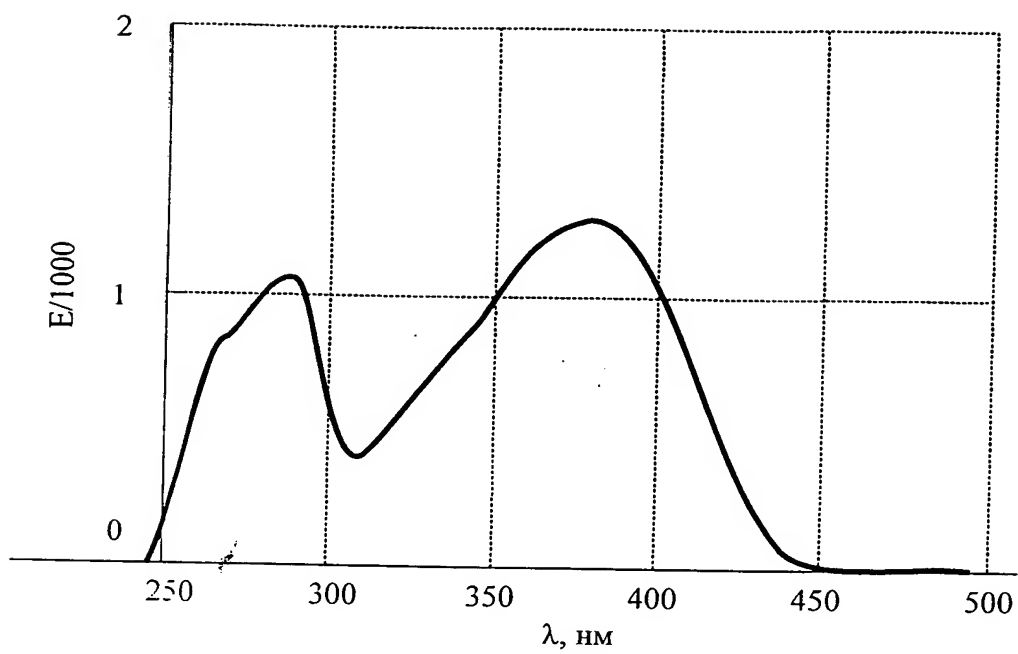
А.Л. Журавлев

BEST AVAILABLE COPY

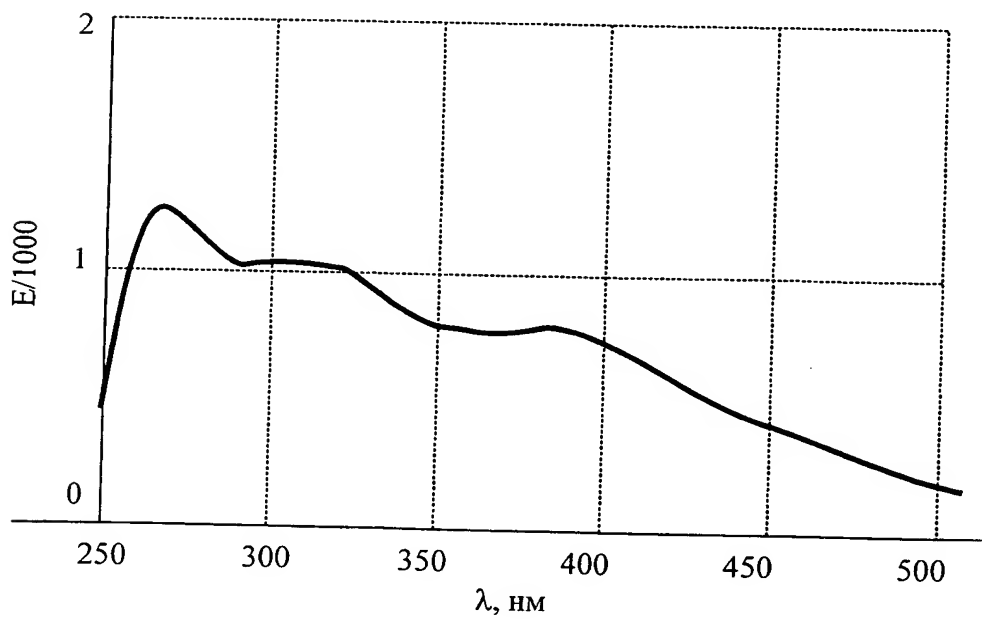




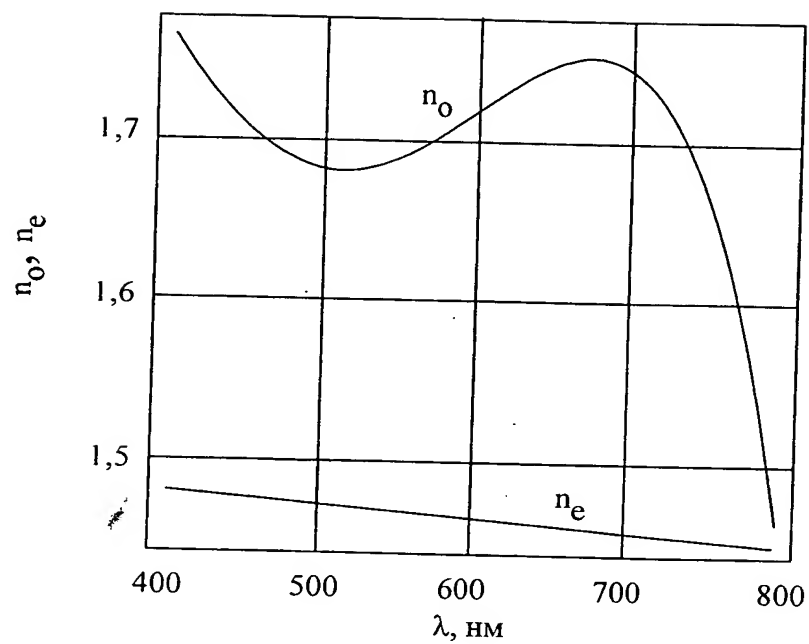
Фиг. 1



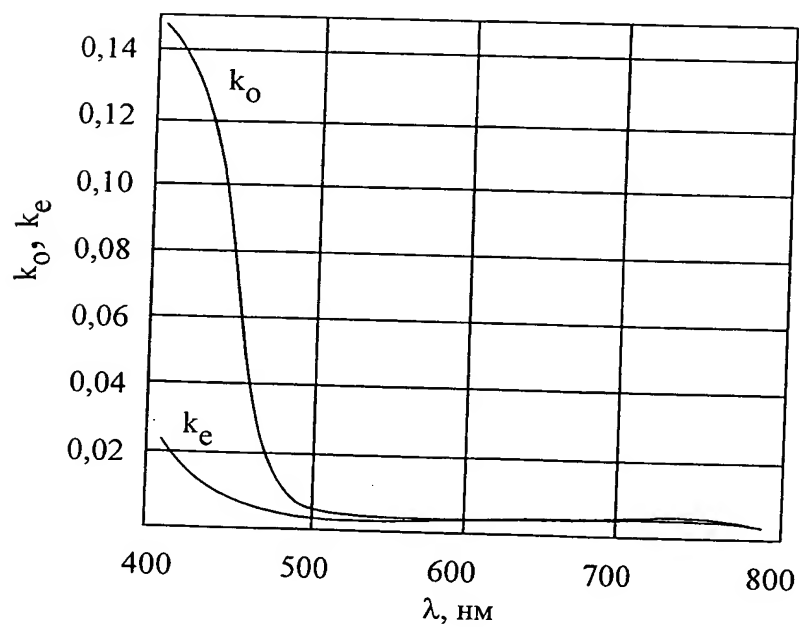
Фиг. 2а



Фиг. 2б



Фиг. 3а



Фиг. 3б